

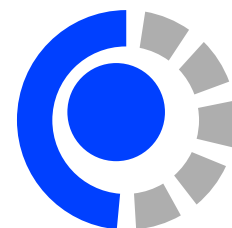
Trabajo práctico de laboratorio N° 11

Administración de procesos en sistema GNU/LINUX

FECHA DE FINALIZACIÓN: 10 DE JUNIO



Introducción a la computación
Departamento de Ingeniería de Computadoras
Facultad de Informática - Universidad Nacional del Comahue



Lectura obligatoria:

- Apunte del shell de Linux: <http://pedco.uncoma.edu.ar/mod/resource/view.php?id=207175>
- Apunte introductorio a **BASH**: <http://pedco.uncoma.edu.ar/mod/resource/view.php?id=244968>
- Linux Man Pages Online: <https://linux.die.net/man/>

A continuación, se realizarán una serie de ejercicios para los cuales necesitará acceso a una computadora con el sistema operativo Linux (o una Máquina Virtual corriendo Linux) y las siguientes aplicaciones:

- Intérprete de comandos **BASH** y demás utilidades que se encuentran en la mayoría de las distribuciones de Linux.
- Un editor de texto en la interfaz de línea de comando o gráfica.

Administración de procesos

1. Cree un archivo con nombre *dance.sh* con el siguiente contenido:

```
#!/bin/sh

while true; do
    printf "\t(>'>)\r"
    sleep 0.5
    printf "\t(<'<)\r"
    sleep 0.5
    printf "\t^('')^\r"
    sleep 0.5
    printf "\t(<'<)\r"
    sleep 0.5
done
```

2. Agregue permisos de ejecución utilizando el comando *chmod* al archivo *dance.sh* (puede usar el comando *man chmod* para más información de como se utiliza el comando).
3. Ejecute el programa ingresando en la terminal *./dance.sh* ¿En qué tipo de lenguaje esta escrito este programa: compilado o interpretado?

4. Abra otra ventana y utilizando los comandos *top* o *ps* encuentre el *PID* del proceso del programa *dance.sh*. Termine el programa utilizando el comando *kill* ***PID_DEL_PROCESO***.